Для тех, кто хочет быть в курсе последних событий мира электронной техники, в журнале открывается новая рубрика – «Новости мира». Это подборка наиболее интересных новостей из различных Интернет-источников. Мы надеемся, что публикация вызовет интерес широкого круга наших читателей.

МОБИЛЬНИКИ С НОВЫМИ КОРЕЙСКИМИ АККУМУЛЯТОРАМИ БУДУТ РАБОТАТЬ В 10 РАЗ ДОЛЬШЕ

Небольшая корейская фирма Kokam Engineering утверждает, что ей удалось создать сверхъемкие аккумуляторы для мобильных телефонов. По ее утверждению, новые аккумуляторы имеют емкость 6600 миллиампер-часов (мАч), при том что обычные имеют емкость в среднем 600 мАч. Компания намерена выпускать аккумуляторы для большинства марок сотовых телефонов. Вместе с кабелем и зарядником набор будет стоить $100. Технологические подробности не разглашаются.

РосБизнесКонсалтинг, http://www.cnews.ru/news

ПЛАНЫ INTEL ДО 2005 ГОДА

Своим видением перспектив поделились инженеры компании Intel. К концу текущего года должны появиться на свет процессоры с ядром Prescott. Они будут изготавливаться с использованием технологического процесса 0,09 мкм, иметь шину с тактовой частотой 800 МГц, а сами будут работать на частотах до 5,20 ГГц. С этой отметки должна стартовать архитектура Tejas, техпроцесс останется 0,09-микронным, а частота шины и ядра вырастут до 1066 МГц и 5,60 ГГц соответственно. Это произойдет к концу 2004 года.

Далее Tejas будет последовательно набирать частоту в следующем порядке – 6 ГГц, 6,40 ГГц, 6,80 ГГц, 7,20 ГГц, 7,60 ГГц, 8 ГГц, 8,40 ГГц, 8,80 ГГц и, наконец, 9,20 ГГц. На этой отметке архитектура Tejas себя исчерпает, и на ее место придет Nehalem. Новая архитектура процессоров позволит стартовать с отметки 9,60 ГГц. Именно с этими процессорами Intel намерена преодолеть планку в 10 ГГц и устремиться дальше.

Кстати, на отметке 10 ГГц тактовой частоты процессора его шина будет работать на 1200 МГц. Это все будет в 2005 году, то есть уже относительно скоро. Правда, остаются вопросы. Так, к примеру, неясна разрядность всех этих архитектур. К тому же, не совсем ясно, будут ли они совместимы с набором команд x86.

Компьютеры и оргтехника, http://www.computery.ru

ЗА УТИЛИЗАЦИЮ ПРИДЕТСЯ ПЛАТИТЬ

У нас в стране до этого еще далеко, а вот в странах более развитых технологически проблема утилизации устаревшего электронного оборудования уже сильно нуждается в решении. Судите сами – в США к 2005 году в категорию рухляди перейдут 250 миллионов компьютеров. Представляете, какая это куча пластика, стекла и цветных металлов?

Все это надо как-то перерабатывать (ну, во всяком случае, то, что не удастся сплавить в развивающиеся страны по какой-нибудь гуманитарной программе). Решение, видимо, будет заключаться в специальном сборе на утилизацию, который войдет в стоимость нового компьютера, монитора или ноутбука. Впоследствии из вырученных таким образом средств будет финансироваться переработка компьютерного хлама. Сейчас Конгресс еще только рассматривает такую возможность, по предварительным данным «сбор на утилизацию» не должен превысить $10.

Компьютеры и оргтехника, http://www.computery.ru

КОНЕЦ ВИДАКОВ ОТ PANASONIC

«Мы кладем конец рынку VHS, который мы разработали, и сегодня делаем первый шаг к созданию рынка записывающих устройств DVD», – сказал Фумио Отсубо (Fumio Otsubo), директор Matsushita Electric Industrial и президент компании AVC Networks.

Всемирно знаменитая марка, известная не в последнюю очередь своими видеомагнитофонами, будет постепенно отказываться от производства последних в связи с переходом на выпуск бытовых моделей записывающих устройств DVD.

Сейчас Matsushita производит 80 000 таких устройств ежемесячно. Первым этапом по освоению рынка станет увеличение этой цифры до 150 000. Дополнительным стимулирующим фактом, видимо, станет традиционно низкая стоимость продуктов Matsushita по сравнению с аналогами конкурентов. Впрочем, новые линейки продуктов будут уже не так дешевы, но при этом все равно будут выгодно отличаться от аналогов количеством функций. Во всяком случае, нам так обещают. Все новые видаки планируется выпускать, как и раньше, под маркой DIGA.

Есть в запасе у Matsushita и настоящие концепты, например такие, как AV server. Это устройство самими разработчиками определяется как широкополосный ресивер. Оно подключается к домашней сети и способно, к примеру, настроить таймер записи видеозаписывающего устройства по сигналу с мобильного телефона владельца. Решение о запуске в серийное производство этого любопытного аппарата пока не принято.

Компьютеры и оргтехника, http://www.computery.ru

PHILIPS ТЕРПИТ РЕКОРДНЫЕ УБЫТКИ

Производитель бытовой электронной техники не рассчитывает на быстрое восстановление. Крупнейший европейский производитель бытовой техники зафиксировал самые крупные в своей истории убытки в связи с кризисом в продаже чипов. Потери главного завода Philips по производству полупроводников в этом году составили €537 млн. при объеме продаж в €4,61 млрд. В этой связи будет заморожено производство компонентов, сообщает Canada.com.

Более €3,21 млрд. убытков обусловлены отказом от участия в бизнесе технологических и медийных компаний. Представитель компании заявляет, что не приходится рассчитывать на быстрое восстановление бизнеса, и отказывается делать прогнозы на 2003 г. или хотя бы на 1 квартал ввиду неопределенной экономической и политической ситуации. Глава Жерар Клайстерли (Gerard Kleisterlee) заявил журналистам, что компания планирует повысить эффективность своей деятельности в 2003 г. и сократить расходы более чем на €1 млрд.

РосБизнесКонсалтинг, http://www.cnews.ru/news